



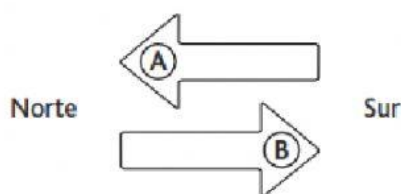
Ficha de Ciencias Naturales

Lea atentamente antes de contestar y marque una sola alternativa correcta.

1 Carla le comenta a su hermano algunas características de una fuente de agua continental. Ella, le dice que dicha fuente de agua está rodeada por tierra, que presenta poco movimiento, que puede llegar a ser muy profunda y que alberga variadas especies en sus orillas. ¿A qué fuente de agua se refiere Carla?

- A Las nubes.
- B Los ríos.
- C Las glaciares.
- D Los lagos.

2 El esquema muestra dos corrientes marinas presentes en Chile. La corriente A se desplaza de sur a norte y la corriente B lo hace en sentido contrario y a mayor profundidad. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a estas corrientes marinas?



- A El agua de la corriente corriente A (del Niño) es más cálida que el agua de la corriente B.
- B El agua de la corriente corriente A (de Humboldt) es más helada que el agua de la corriente B.
- C El agua de ambas corrientes poseen la misma temperatura.
- D El agua de la corriente A (de Humboldt) es más cálida que la corriente B.

3 Un grupo de científicos observó durante el verano que varias aves y peces se encontraban muertos a orillas de un lago. Después de realizar una investigación lograron determinar qué había causado la muerte de los animales. ¿Cuál de las siguientes alternativas podría ser la respuesta dada por los científicos?

- A La evaporación del agua del lago por las altas temperaturas del verano.
- B La presencia de organismos descomponedores en las aguas del lago.
- C La liberación de residuos químicos y tóxicos de una industria a las aguas del lago.
- D El aumento del nivel de agua del lago provocado por los deshielos generados en la montaña durante un caluroso verano.

4 ¿Cuál de las siguientes corrientes representa a la de Humboldt?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4



- 5 Una diferencia de las mareas vivas y las mareas muertas es la:
- A Posición de la Luna y el Sol con respecto a la Tierra.
 - B Cantidad de veces en el día que se producen.
 - C Distancia del mar con respecto a la Luna.
 - D Energía que se libera en cada una.
- 6 Son grandes masas de agua, semejantes a los ríos, que circulan por los océanos. Pueden ser cálidas o frías. Esta definición corresponde a:
- A Mareas.
 - B Olas.
 - C Océanos.
 - D Corrientes marinas.
- 7 Señala en el esquema la ubicación de las zonas **fótica** y **afótica** e indica en qué zona hay **mayor** o **menor**: luminosidad, temperatura, presión y diversidad de seres vivos.

Luminosidad: _____

Temperatura: _____

Presión: _____

Diversidad de seres vivos: _____

Zona: _____

Luminosidad: _____

Temperatura: _____

Presión: _____

Diversidad de seres vivos: _____

Zona: _____

